# УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ТАЛИЦКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТАЛИЦКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий

МКУДО «Талицкая ДШИ» Дворец

творчества

Н.С. Третьякова

(подпись)

«<u>01</u>» <u>09</u> (дата)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

## Занимательная математика

(к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Школа креативного мышления» социально-гуманитарной направленности

для обучающихся 6-7 лет)

Срок реализации – 2025-2026 учебный год Педагог дополнительного образования Романова Е.П.

Проверила методист Кузьмина Е.А.

(подпись)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «Занимательная математика» разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Школа креативного мышления», которая ставит своей целью: формирование готовности к самореализации детей в системе социальных отношений на основе креативного мышления в нестандартных ситуациях, адресована обучающимся 6-7 лет и рассчитана на 1 год обучения. В 2025-2026 учебном году по программе обучаются дети 6-7 лет, общий объем - 34 часа.

Образовательный процесс по программе «Школа креативного мышления» ведется на основании следующих нормативно-правовых документов:

- 1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее ФЗ № 273).
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 14.07.2022 № 295-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации».
- 3. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (в редакции 2013 г.).
- 4. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р.
- 5. Стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года (распоряжение Правительства РФ от 29 мая 2015г. № 996-р).
- 6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее СанПиН).
- 7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм».
- 8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- 9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.05.2018 № 298 «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

- 10. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (далее Порядок).
- 11. Письмо Минобрнауки России № 09-3242 от 18.11.2015 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)».
- 12. Письмо Минобрнауки России от 28.08.2015 № АК-2563/05 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ».
- 13. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов».
- 14. Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 30.03.2018 № 162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года».
- 15. Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 29.06.2023 № 785-Д «Об утверждении Требований к условиям и порядку оказания государственной услуги в социальной сфере «Реализация дополнительных образовательных программ в соответствии с социальным сертификатом»».

**Цель программы:** формирование мыслительных процессов, логического мышления, пространственных отношений через творческую деятельность обучающегося.

# Задачи программы:

# Обучающие:

- Познакомить с названием чисел первого и второго десятка, учить называть их в прямом и обратном порядке;
- Учить использовать изученную последовательность чисел, учить пересчитывать предметы;
- учить выражать результат счёта числом;
- учить решать логические задачи;
- запустить работу правого и левого полушарий мозга.

## Развивающие:

- Развивать память, мышление, внимание, логику средствами математических заданий, игр, задач;
- выявлять и развивать у детей творческие способности;
- развивать навыки творческого мышления и управляемого воображения.

#### Воспитательные:

- Воспитывать интерес к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни и для решения новых конкретных учебных задач;
- учить производить контроль и самоконтроль, самооценку.

Количество групп 1-го года обучения –1. Количество обучающихся в группе – 12 человек. Занятия в группе проводятся 1 раз в неделю по 1 часу (30 минут). Формы организации учебного процесса: групповые.

В соответствии с программой каждое занятие состоит из теоретической и практической части.

Формы обучения:

- Словесные: беседа, объяснение, тренировки, поощрение.
- Наглядные: показ, демонстрация.
- Практические: упражнения, игры.

Текущая и промежуточная аттестации осуществляются в следующих формах: устная проверка - устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме беседы, собеседования и др.; письменная проверка — письменные ответы; тестовый контроль - проверка уровня теоретических знаний с использованием карточек-заданий по темам изучаемого материала.

Текущая аттестация проводится в период с 20.10 по 24.10, с 22.12 по 26.12, с 23.03 по 27.03. Промежуточная аттестация проводится в период с 18.05 по 22.05.

## Планируемые результаты освоения программы:

## Предметные результаты:

- называет числа от 1 до 20 в прямом и обратном порядке;
- ведет счет предметов в пределах 20;
- соотносит число предметов и цифру;
- сравнивает группы предметов с помощью составления пар;
- составляет математические рассказы и отвечает на поставленные учителем вопросы: Сколько было? Сколько стало? Сколько осталось?;
  - классифицирует объекты по форме, цвету, размеру, общему названию;

- устанавливает пространственно-временные отношения с помощью слов: слева направо, вверху внизу, впереди сзади, близко далеко, выше ниже, раньше позже, вчера сегодня завтра;
- распознает известные геометрические фигуры (треугольник, круг, квадрат, прямоугольник) среди предложенных и среди объектов окружающей действительности;
- обводит заданные геометрические фигуры на листе бумаги в клетку и изображает простейшие фигуры «от руки»;
- ориентируется в пространстве с использованием себя или выбранного объекта в качестве точки отсчета, а также на листе бумаги.

## Личностные результаты:

- формируются «Я-концепции» и самооценка при подготовке к обучению в школе,
- формируется положительное отношение к школьному обучению.

## Метапредметные результаты:

Регулятивные УУД:

- определяет и формулирует цель деятельности на занятии с помощью педагога;
  - умеет работать по предложенному плану;
- умеет проговаривать последовательность действий на занятии; высказывать свое предположение (версию) на основе работы с материалом (иллюстрациями) учебного пособия;
  - умеет отличать верно выполненное задание от неверного;
- умеет давать эмоциональную оценку своей деятельности на занятии и деятельности всего класса;

Познавательные УУД:

- умеет ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- умеет ориентироваться в учебном пособии (на развороте, в оглавлении, в условных обозначениях);
  - умеет находить ответы на вопросы в иллюстрациях;
- умеет сравнивать и группировать различные объекты (числа, геометрические фигуры, предметные картинки);
  - умеет классифицировать и обобщать на основе жизненного опыта; Коммуникативные УУД:
  - умеет называть свои фамилию, имя, домашний адрес;
  - умеет слушать и понимать речь других;

- умеет ориентироваться на позицию других людей, отличную от собственной, уважать иную точку зрения;
  - умеет оформлять свои мысли в устной форме.

Особенностями организации образовательного процесса в текущем учебном году являются следующие: изменение количества занятий, объединение тем в связи с праздничными нерабочими и неучебными датами.

## Календарный (тематический) план

## Год обучения 1

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным Директором.

	План					Коррекция						
№ заня тия) п/п	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол -во час ов	Форма контроля	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Коли чество часов	Форма контроля		
1	03.09. 2025	Вводное занятие. Признаки предметов (размер, цвет, форма).	Групповая, беседа	1	Беседа							
2	10.09. 2025	Сравнение предметов: большой, маленький, больше, меньше; высокий - низкий, выше — ниже.	Групповая, беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение.							
3	17.09. 2025	Ориентация на плоскости: слева, справа, вверху, внизу.	Групповая беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение.							
4	24.09. 2025	Длинный, короткий. Длиннее – короче.	Групповая беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение.							
5	01.10. 2025	Сравнение предметов по количеству. (больше, меньше, столько же)	Групповая беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение.							
6	08.10. 2025	Геометрические фигуры. Круг. Многоугольник. Отличие многоугольника от круга.	Групповая беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение.							
7	15.10. 2025	Прямоугольник. Квадрат.	Групповая, беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение, проверочная работа							
8	22.10 2025	Итоговое занятие. Аттестация.	Групповая, беседа	1	Наблюдение, опрос							

_	1		1	1	Ī			
			практическая					
			работа					
9	05.11. 2025	Отрезок, прямая линия.	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
10	12.11. 2025	Позже. Раньше; вчера, сегодня, завтра. Неделя. Дни недели. Отсчет дней недели по порядку от любого дня.	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
11	19.11. 2025	Времена года их последовательность	Групповая беседа, практическая работа	1	Беседа			
12	26.11. 2025	Определение времени по часам (по часовой стрелке).	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
13	03.12. 2025	Сравнение предметов по массе, (легкий, тяжелый, легче, тяжелее).	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
14	10.12. 2025	Счёт предметов в прямом и обратном порядке Устная нумерация: названия, обозначение и последовательность чисел от 0 до 10.	Групповая беседа, практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
15	17.12. 2025	Знакомство с цифрой и числом «1».	Групповая беседа практическая работа	1	Опрос, наблюдение, проверочная работа			
16	24.12. 2025	Аттестация.	Групповая беседа, практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
17	14.01. 2026	Знакомство с цифрой и	Групповая беседа	1	Наблюдение, опрос			

		числом «2».	практическая					
			работа					
18	21.01. 2026	Знакомство с цифрой и числом «3».	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
19	28.01. 2026	Знакомство с цифрой и числом «4».	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
20	04.02 2026	Знакомство с цифрой и числом «0».	Групповая беседа, практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
21	11.02. 2026	числом «5».	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
22	25.02. 2026	Равенство. Сложение и вычитание. Обозначение этих действий	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
23	04.03. 2026	Сложение  «+».  Решение    примеров  +1.  Решение    логических задач.	Групповая беседа, практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
24	11.03. 2026	Вычитание « - ». решение примеров -1. Решение стихотворных задач.	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			
25	18.03. 2026	Знакомство с цифрой и числом «6».	Групповая опрос, практическая работа	1	Опрос, наблюдение, проверочная работа			
26	25.03. 2026	Итоговое занятие. Аттестация.	Групповая беседа практическая работа	1	Наблюдение, опрос			

27	08.04.	11	Групповая	1	Наблюдение, опрос			
	2026	числом «7».	беседа					
			практическая					
20	15.04	D 1 V	работа	1	TI 6			
28		Знакомство с цифрой и	Групповая	1	Наблюдение, опрос			
	2026	числом «8».	беседа					
			практическая работа					
29	22.04.	Diversion of the party	1	1	Hegararana arma			
29	2026	Знакомство с цифрой и числом «9».	Групповая беседа	1	Наблюдение, опрос			
	2020	числом «э».	практическая					
			работа					
30	29.04	Знакомство с цифрой и	Групповая	1	Наблюдение, опрос			
	2026	числом «10».	беседа	-	тивинодонию, вирос			
		Работа над составом числа.	практическая					
			работа					
31	06.05:	Образование чисел с	Групповая	1	Наблюдение, опрос			
	2026	помощью единицы	беседа					
		+1,-1	практическая					
			работа					
32		Устное составление задач	Групповая	1	Наблюдение, опрос			
	2026	по схематическому	беседа					
		рисунку.	практическая					
22	20.05		работа	1	II 6			
33	20.05.	Объединение тем	Групповая	I	Наблюдение,			
	2026	Повторение.	беседа		опрос			
		Итоговое занятие.	практическая работа		проверочная работа			
		Итог за год.	раоота					
		Аттестация.		22				
		ИТОГО ЧАСОВ		33				

26.10.2025 - 02.11.2025 — каникулы 31.12.2025 — 11.01.2026 — каникулы 16.02.2026 — 12.02.2026 — дополнительные каникулы для первых классов

29.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

27.05.2026 - 31.08.2026 - каникулы